

## 1. 网站和网页

多个网页组成了一个网站

## 2. 如何创建网页

直接创建一个文件 后缀名是.html

生成基础代码的快捷方式: ! Enter 7 html:5 Enter

## 3. html是什么

hyper text marked language: 超文本标记语言

用来创建网页的

通过标记对网页的内容(文本 图片 音频 视频等)进行描述

编写的是网页的骨架

但凡是网页内容区域 都应该放在body里面

## 4. 标记(标签)

通过尖括号<>包裹起来的单词就被称为标签

## 5. 标签分类

单标签: 只有一个单词被尖括号包裹(只有开始标签) meta img br hr

双标签: 有两个单词被尖括号包裹(既有开始又有结束标签)

块级标签: 会引起换行 h1-h6 p div

行内标签: 不会引起换行 i b s u em strong del ins span a

## 6. 基础标签

h1-h6: 标题标签 --- 描述标题 加粗放大/缩小字体 会换行 双标签 重要性逐级减小

快速创建标签: 标签\*数字

p: 段落标签 --- 描述段落 会换行 有段前段后, 存在空隙

br: 换行标签 --- 换行 普通文本之间是不会换行的, 可以添加br在中间进行换行

hr: 水平线标签 --- 水平线 两个网页内容之间通过水平线隔开

## 7. 文本修饰标签(都是行内标签)

i: 倾斜 b: 加粗 s: 删除线 u: 下划线

em: 倾斜 strong: 加粗 del: 删除线 ins: 下划线

前四个和后四个的区别: 后者语义化很强烈

## 8. 布局常用标签

div --- 块级 独占一行, 可以设置宽高

span --- 行内 不独占一行 不能设置宽高

## 9. 特殊标签

空格: &nbsp;

小于: &lt;

大于: &gt;

## 10. 标签的属性

格式:

属性= " 属性值 "

写在开始标签里面,通过空格与标签名隔开,一个标签可以有多个属性,多个属性之间也是通过空格隔开

## 11. img

单标签、不独占一行、可以设置宽高

```

```

src: 放图片的路径

alt: 替换文本 (图片不显示, 用文字显示)

title: 提示文本 (鼠标放到图片上, 显示文字)

width: 图片的宽度

height: 图片的高度

## 12. 路径:

- 绝对路径

磁盘路径 D:\TeachingRelated\training\_class\03.成都理工大学\01.code\day02

网络路径 [https://cdn.cnbj1.fds.api.mi-img.com/mi-mall/35b3f906861db9d6472206e6d68](https://cdn.cnbj1.fds.api.mi-img.com/mi-mall/35b3f906861db9d6472206e6d68318d9.jpeg)

318d9.jpeg

- 相对路径

./ : 能够访问与当前文本同层级的文件或文件夹

../ : 能够访问与当前文件的上层文件夹同层级的文件或文件夹

../../ : 能够访问与当前文件的上两层文件夹同层级的文件或文件夹

/ : 表示下一级

## 13. 超链接 a 标签

href: 放链接的路径

target: 链接的目标网页窗口打开方式

\_self 默认值, 在当前自己的窗口打开

\_blank 在新窗口打开

空链接的三种写法

href=""

href="#"

href="JavaScript:;"

```
1 <!-- 内部链接 -->
2 <a href="./03_图像标签.html">03_图像标签.html</a>
3 <br>
4 <!-- 外链接 -->
5 <a href="
https://www.douban.com/
```

```

    <a href="
6    <br>
7    <!-- 空链接 -->
8    <a href="" target="_blank">空链接1</a>
9    <br>
10   <a href="#">空链接2</a>
11   <br>
12   <a href="JavaScript:;">空链接3</a>
13
14   <!-- .href="img.zip"可以将txt/office全家桶等文件下载下来 -->
15   <a href="img.zip">下载</a>

```

## 14. 锚点定位

<a href="#id值"> id是与跳转的元素定位

## 15. base标签

<base href=" " target=" ">

- 单标签

target: 控制整个页面的链接跳转方式

\_self

\_blank

- href

控制有相同部分的链接进行跳转(基于当前链接进行跳转，不会影响其他链接)

```

1  <!-- base 单标签，可以设置整体链接打开的状态是以新窗口打开还是在当前窗口中打开。 -->
2
3  <!-- 特点: 1.target 控制打开窗口
4
5  2.href 控制有相同网址的打开情况 -->
6
7  <a href="
8  http://www.baidu.com
9  <a href="
10 <br>
11 <a href="
12 http://www.sina.com
13 <a href="
14 <br>
15 <a href="c/2022-03-19/doc-imcwiwss6931622.shtml">新闻1</a>
16
17 <br>
18 <a href="c/2022-03-19/doc-imcwiwss6912390.shtml">新闻2</a>

```

## 16. 列表(组合)

- 有序列表 orderlist ol

ol的属性: type(i l a A 1) start 表示从第几个开始 reversed 表示反转

li --- 列表项 双标签、独占一行、可以设置宽高

ol下只能嵌套li标签, li标签下可以嵌套任何标签

- 无序列表 unorderedlist ul

ul的属性: type(disc:实心圆-第一层 circle: 空心圆 square: 方形)

li --- 列表项 双标签、独占一行、可以设置宽高

ul下只能嵌套li标签, li标签下可以嵌套任何标签

- 自定义列表

自定义列表 dl>dt+dd

```
1 <table border="1" cellspacing="0" cellpadding="0" width="400" height="400">
2     <tr valign="bottom">
3         <td valign="top">110</td>
4         <td valign="middle">120</td>
5         <td>130</td>
6     </tr>
7     <tr align="center">
8         <td valign="top">110</td>
9         <td>120</td>
10        <td valign="bottom">130</td>
11    </tr>
12    <tr align="right">
13        <td valign="top">110</td>
14        <td>120</td>
15        <td valign="bottom">130</td>
16    </tr>
17 </table>
```

## 17. 标签的关系

- 嵌套关系: A标签的开始和结束标签完全被包含在B标签的里面 就称B标签嵌套了A标签

```
<div>
```

```
    <span>111</span>
```

```
</div>
```

- 兄弟关系: 同层级的关系 并且没有发生嵌套

## 18. 表格 --- table

table不能完整的描述表格内容 需要借助 行 --- tr 单元格 --- td

- table的属性:

border: 边框

cellspacing: 单元格与单元格之间的空格间隙

cellpadding: 单元格边框线和内容之间的空格间隙

width: 宽度

height: 高度

- tr的属性(行):

valign: 当前行中的单元格的内容在单元格里面垂直方向上的排列方式

top: 靠上

middle: 居中 默认值

bottom: 靠下

align: 当前行中的单元格的内容在单元格里面水平方向上的排列方式

left: 靠左 默认值

center: 居中

right: 靠右

- td的属性(单元格):

valign: 当前单元格的内容在单元格里面垂直方向上的排列方式

top: 靠上

middle: 居中 默认值

bottom: 靠下

align: 当前单元格的内容在单元格里面水平方向上的排列方式

left: 靠左 默认值

center: 居中

right: 靠右

- caption 表格标题

## 19.合并单元格

行: rowspan 要删除行

列: colspan 要删除列

## 20. 表单

- form --- 表单

1.action 提交地址

2.method 提交方式 get post

- input --- 输入框

1. type属性取值:

text: 文本输入框

password: 密码框

image: 表示一张图片

radio: 单选框(name属性一样, 表示一组单选框)

checkbox: 复选框

file: 上传文件

color: 颜色选择器

date: 年月日

week: 年份周

month: 年月

search: 搜索框

submit: 提交按钮

reset: 重置按钮

select --- 下拉标签

option --- 下拉项

textarea --- 文本域

2.value 默认值(提交的键值)

3.name 提交的键名

4.placeholder 输入提示

5.maxlength 最大输入长度

6.checked 默认选中

7.disabled 禁止选中

8.multiple 允许多选

9.required 必填

```
1  <form>
2      用户名: <input type="text">
3      <br><br>
4      密码: <input type="password">
5      <br><br>
6      图像: <input type="image" img src="../day2/1.png" alt="" width="50">
7      <br><br>
8      性别: <input type="radio" name="sex">男<input type="radio" name="sex">女
9      <br><br>
10     地址:
11     <select>
12         <option value="0">请选择</option>
13         <option value="1">四川省</option>
14         <option value="2">广东省</option>
15         <option value="3">贵州省</option>
16     </select>
17     <select>
```

```

18         <option value="0">请选择</option>
19         <option value="1">四川省</option>
20         <option value="2">广东省</option>
21         <option value="3">贵州省</option>
22     </select>
23     <br><br>
24     爱好: <input type="checkbox">编程<input type="checkbox">篮球<input
type="checkbox">美食
25     <br><br>
26     上传文件:<input type="file">
27     <br><br>
28     颜色:<input type="color">
29     <br><br>
30     年月日:<input type="date">
31     <br><br>
32     年份周:<input type="week">
33     <br><br>
34     年月:<input type="month">
35     <br><br>
36     搜索:<input type="search">
37     <br><br>
38     个人简介:
39     <textarea cols="50" rows="5"></textarea>
40     <br><br>
41     <input type="submit" value="提交">
42     <input type="reset" value="重置">
43     <br><br>
44     公司简介:
45     <textarea name="光明集团" id="GUANG" cols="50" rows="5"></textarea>
46 </form>

```

## 21. label标签

- 实现与单选框的文字或图片链接，提高用户体验
- for：要跟input里面的id值对应

```

1 <body>
2     性别: <input type="radio" name="sex" id="nan"><label for="nan">男</label>
3     <input type="radio" name="sex" id="nv"><label for="nv">女</label>
4 </body>

```

